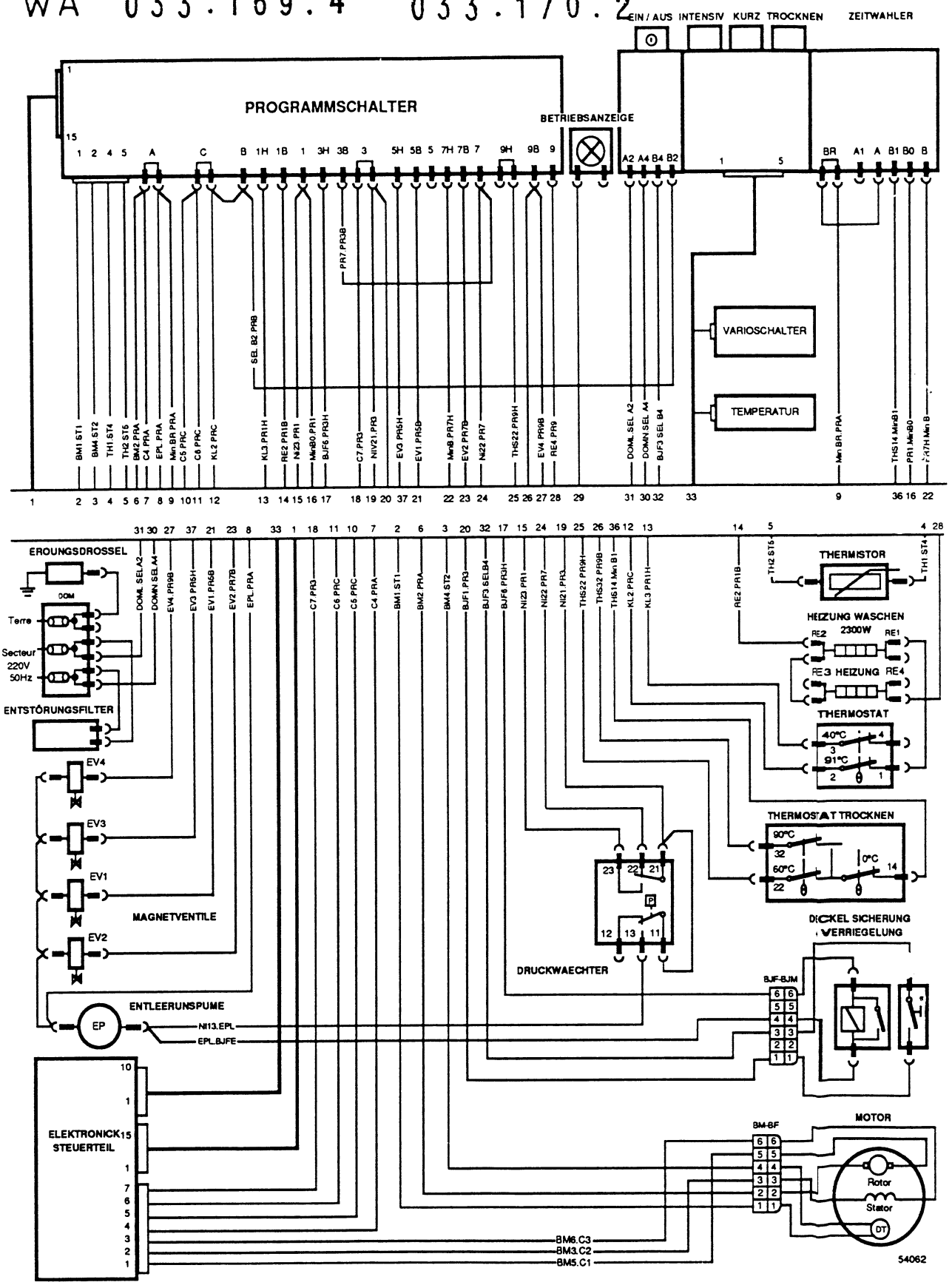
MATURA 1005 OKOMAT

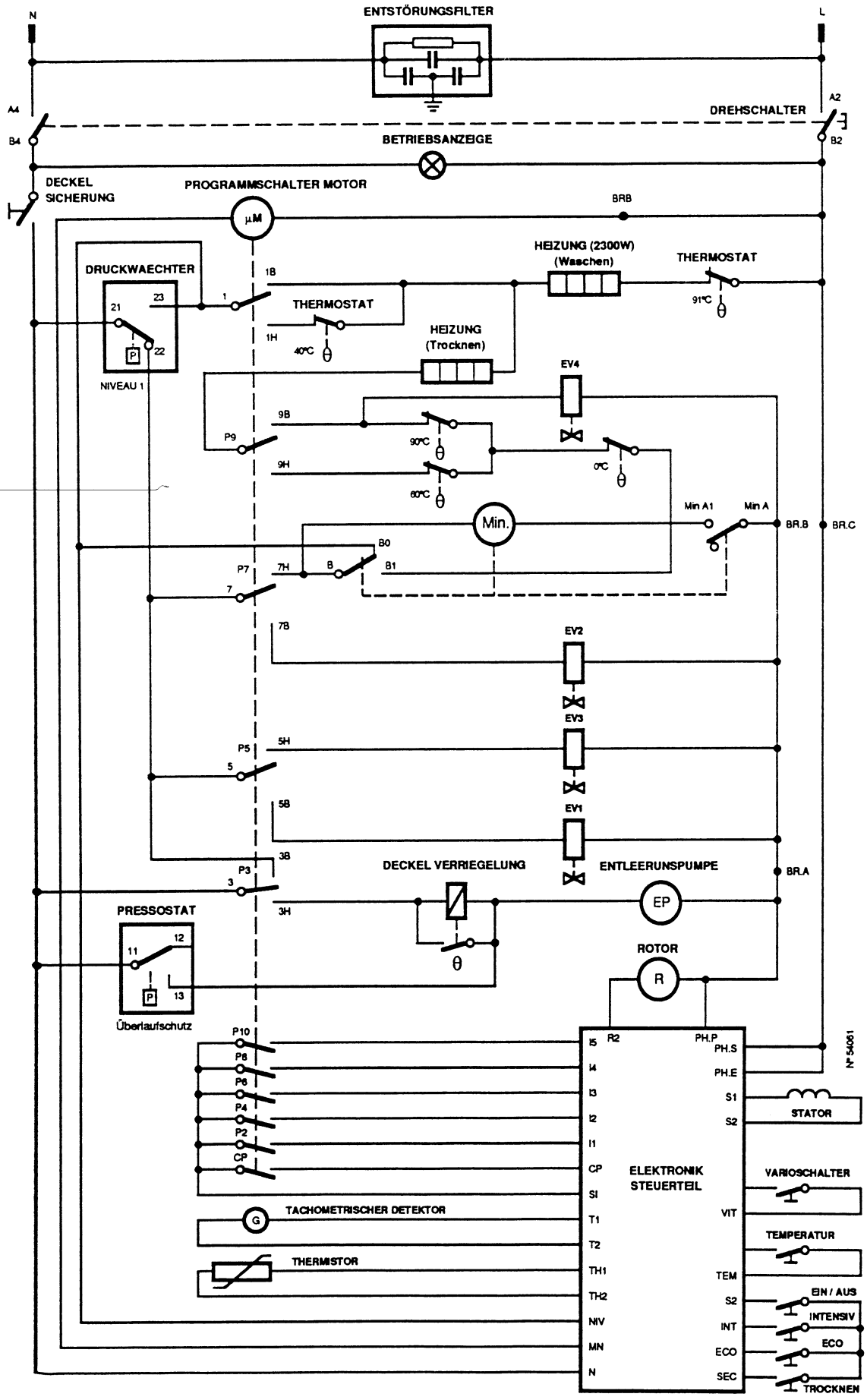
MODEL

SERVICE MANUAL

WA 033.169.4 033.170.2



033.169.4 033.170.2

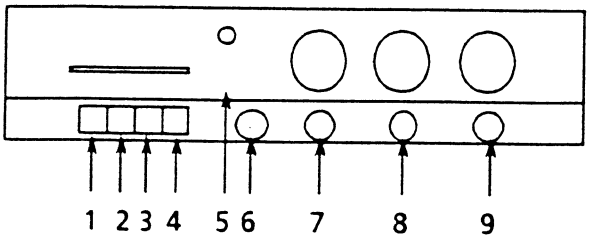


WASCHMASCHINE **033.169.4** **QUELLE**

TECHNISCHES DATENBLATT **033.170.2** **OKOMAT1005DUO /DUOW**

HERSTELLUNGSJAHR : 1989

BEDIENUNGSBLENDE



1-Ein/aus

2- Intensiv

3- Kurz

4- Trocken.

5- Signallampe EIN

6- Zeituhr:

Vorwahl der trocknungszeit von 5 bis 145 min

7- Programm wähler:

Wahl der verschiedenen programmzyklen.

8- Potentiometer:

-Stellung aus bei vollem bottich

-Stellung laugenablauf

-Einstellbereich von 300 bis 1000 U/min

9- Temperaturwähler

KALT und waschtemperatur-vorwahl von

30°c bis 95°c

FASSUNGSVERMÖGEN VON TROCKENWÄSCHE

Baumwolle, bunt	5 Kg
Synthetiks	2,5 Kg
Feinwäsche	1 Kg
Wollsiegel-Sachen	1 Kg

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Versorgungsspannung	220V.50 Hz
Maximale Stromstärke	16 A.
Maximale Leistung	2550 W.
Heizleistung trocken	2050 W

WASSERZULAUF

4-Wege-Magnetventil		
Spannung		220 V / 50 Hz
Durchsatz Vorwäsche	MV1	10L/min.
Durchsatz Hauptwäsche	MV2	10L/min.
Durchsatz Weichspülen	MV3	1,5L/min.
Durchsatz Trocknen	MV4	0,5L/min.
Widerstand einer Spule		ungefähr 3 bis 4 kΩ

WASCHMITTELZUGABE

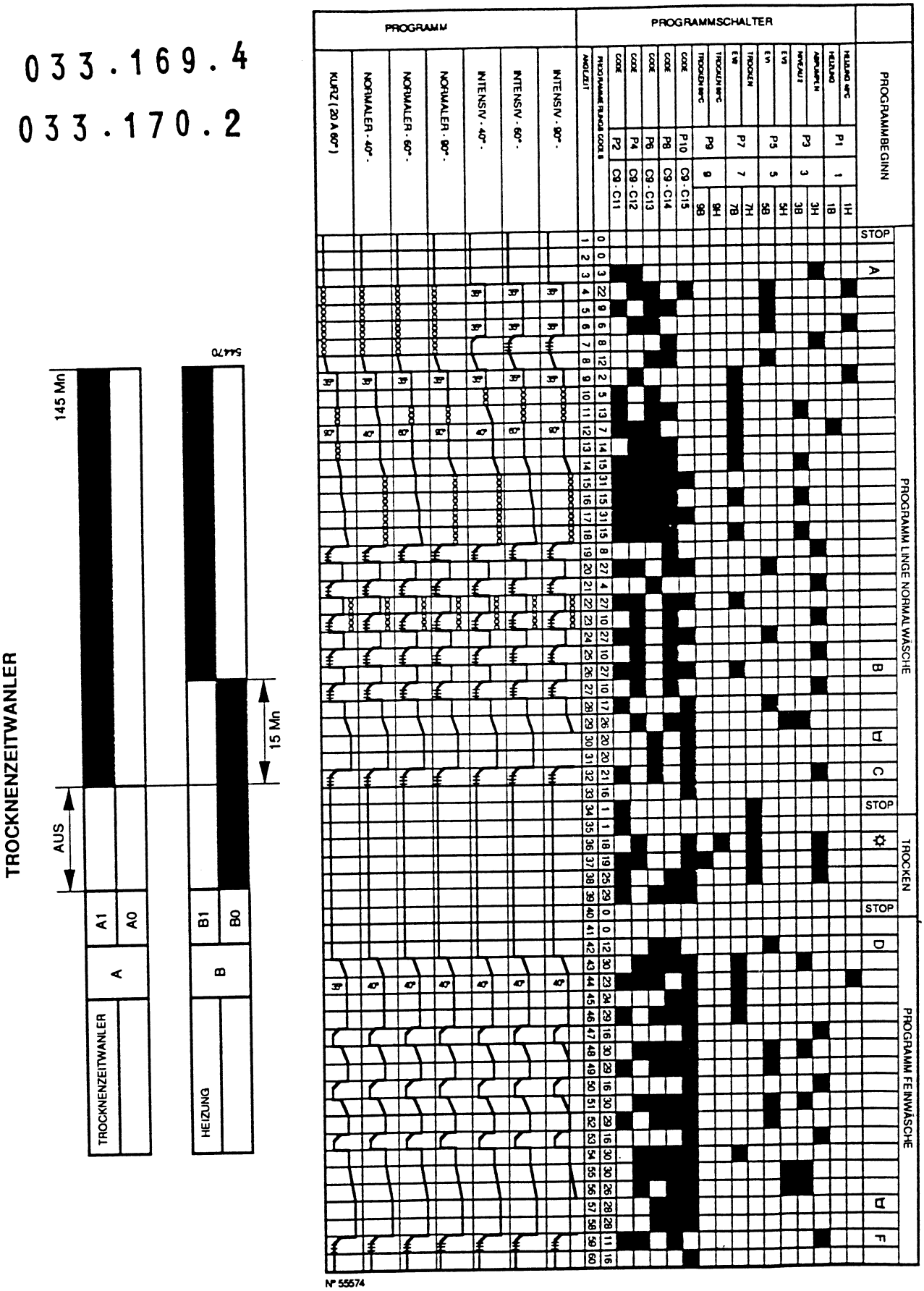
	PULVER (in cl)	FLÜSSIG (in cl)
Vorwäsche	40	15
Hauptwäsche	50	22,5
Weichspülen		10

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Abmessungen in mm	Maschine	
	Unverpackt	Verpackt
Höhe bei offener Tür	1290	X
Höhe bei geschlossener Tür	850	X
Höhe mit Rückenleiste	915	1080
Breite	450	537
Tiefe	600	727
Gewicht in kg	62	71

033.169.4

033.170.2



TROCKNENZEITWANLER

ANTRIEB (Universalmotor)

	Leistung	Trommel-drehzahl
Waschen	250W	50 U/min.
Schonschleudern	250W	450 U/min.
Starkschleudern	350W	1000 U/min.

LAUGENPUMPE

Spannung	220 V / 50Hz
Leistung	95W
Durchsatz	22L/min.
Widerstand bei 20°C	ungefähr 30 Ω

LAUGENERHITZUNG

Durch Heizelement	
Leistung	2300 W
Last	2,8 W / cm²

TEMPERATURKONTROLLE

Waschen : ein Temperatur-Drehwähler mit 2 Stellungen, AUS-KALT und einem Einstellbereich von 30 bis 95°C.

- Trocknen :

Kontrolle durch Zweistufen-Thermostat.

Kontakte normalerweise geschlossen.

Öffnung : 60 - 90° C + / - 3° C .

LEISTUNGEN

Durchschnittliche Verbrauchswerte (Norm NFC 73171).

Verwendetes Programm für die Überprüfung der Leistungen :

KOCHWÄSCHE 95° MIT VORWÄSCHE für 4,5 Kg trockene Baumwollwäsche.

Dauer	132 min.
Wasserverbrauch	94 l
Energieverbrauch	2,4 KWh

HYDRAULIKANSCHLUSS

- Wasserdruck : 1 bis 10 Kg/cm² (10 bis 100 N/cm²) .

- Zulauf durch Schlauch Ø 9 x 16 .

.Länge : 1,90 m an einen Wasserhahn mit Schlauch-verschraubung anzuschliessen Ø 20 x 27 (3/4 BSP)

SICHERHEITEN

HEIZUNG :

Ein Thermostat begrenzt die Laugentemperatur auf 90°C.

- Während des Trocknens :

Falls die Trommel wegen Störung stillsteht, stellt der Thermostat das Heizelement ab. Wenn das Magnetventil V4 nicht mehr gespeist wird, betätigt die Strahlungswärme des Heizelements den Trocknungsthermostaten, so daß die Versorgung der Heizung gestoppt wird.

-Die Versorgung des Heizelements ist nur bei mit Wasser gefülltem Bottich möglich.

-SCHLEUDERN :

-Der Schleudervorgang erfolgt nur, wenn sich in dem Bottich kein Wasser befindet.

-GEHÄUSEDECKEL :

Öffnung während des Waschens : ein durch den Deckel-Schliesshaken betätigter Minischalter schaltet die Maschine ab.

Die Öffnung während des Wasserablaufs oder während des Schleuderns wird durch ein elektromechanisches System untersagt, dessen Aktion nach dem Wasserablauf noch etwa 1 Minute lang anhält.

IDENTIFIZIERUNG DER MASCHINE

Ein auf der Innenseite der Vordertür angebrachtes Typenschild ermöglicht die Identifizierung der Maschine.

Nr. A-9-01-000001

A	9	01	000001
Entwicklungs-Index	Jahr	Woche	Herstellungsnr

REFERENZ SAV : 7Q57THDDA

REFERENZ SAV : 7Q57THDDB

5762